

7 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *A477 7/03*

Nr 2344.

Kl. 33 b 10.

Gillette Safety Razor Company
(Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki).

Kasetka.

Zgłoszono 24 maja 1921 r.

Udzielono 27 czerwca 1925 r.

Pierwszeństwo: 12 marca 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki).

Wynalazek dotyczy wykonania prostej i praktycznej kasetki, która nadawałaby się do przechowania małych przedmiotów i była tak wykonana, żeby przy otwieraniu i zamykaniu zawartość jej samoczynnie się podnosiła lub opadała. Przy otwieraniu tej kasetki, zawartość jej ustawia się nie tylko tak, że może być wygodnie wyjęta, lecz można ją dobrze obejrzeć. Kasetka ta nadaje się szczególnie do umieszczenia w niej przedmiotów ozdobnych i takich, które mają być wystawione w oknach wystaw sklepowych.

Przykład wykonania takiej kasetki przedstawia załączony rysunek: fig. 1 stanowi perspektywiczny widok kasetki z podniesionem wieczkiem; fig. 2 — przekrój poprzeczny kasetki, przyczem wieczko jest szeroko otwarte; fig. 3 — podobny przekrój

przy zamkniętem wieczku; fig. 4 — widok wnętrza kasetki i części otwartego wieczka, przyczem jest usunięte ruchome dno, przedstawione na fig. 2 i 3; fig. 5 — przekrój jednego końca zamkniętej kasetki — według linii x—x fig. 3; fig. 6 — widok z góry na część kasetki z ruchomem dnem w przekroju według linii y—y fig. 2.

Przedstawiony przykład wykonania wynalazku stanowi kasetkę o postaci prostokątnej, która składa się z wytłoczonej skrzynki. W skrzynce 2 jest umieszczane ruchomo dno, które może przesuwac się do góry i nadół zapomocą dwóch równoległych drążków 4, końce których zachodzą do równoległych poprzeczek 5. Każda z poprzeczek 5 jest połączona z wieczkiem 3 zapomocą ramion 6, które jednym końcem są przymocowane obracalnie do poprze-

czek, a drugim do wieczka tak, że gdy wieczko się otwiera, to poprzeczki 5 podnoszą ruchome dno. Ażeby przytem poprzeczki 5 utrzymać stale w poziomem położeniu, końce drążków 4 przesuwają się w równoległych wsuwkach 7, które znajdują się w dwóch płytach czołowych 8. Płyty czołowe ustawione są pionowo pomiędzy bocznymi ścianami skrzynki 2 i odpowiednią poprzeczką 5. Ramiona 6, połączone z wieczkiem 3, w pobliżu osi obrotu wieczka, posiadają kolankowe zakrzywienia 9, w które zachodzą styczne brzegi dolnej części kasetki i wieczka. Wskutek tego wieczko można odchyłać poza jego pionowe położenie, a ostatnia część odpowiedniego ruchu dna otrzymuje kierunek wsteczny, bo wsuwki 7 są zaopatrzone ku tyłowi w zagięcia 10 w celu pomieszczenia drążków 4 (fig. 2 i 3). Wskutek tego, gdy kasetka jest zupełnie otwarta, to końce drążków 4 układają się w skierowanych ku tyłowi zagięciach 10 wsuwek 7, a spoczywając na nich, zapobiegają opuszczeniu się ruchomego dna ku dołowi.

Wykonane w płytach czołowych 8, pomiędzy wsuwkami 7 dalsze wsuwki 11, pomieszczają czopy 12, które łączą ramiona 6 z poprzeczkami 5 i nadają im stały kierunek; części pionowe 13, skierowane ku górze wsuwek 7 i 11, służą do wygodnego umieszczenia w skrzynce 2 dna ruchomego wraz z drążkami 4 jako całości przy odpowiednim nachyleniu.

Zawartość kasetki może być ułożona, albo wprost na ruchomem dnie, albo w odpowiednim innem pomieszczeniu ustawionem na ruchomem dnie. W przykładzie przedstawionym na fig. 5, wskazana jest możliwość wykonania, przy umieszczeniu zawartości kasetki w specjalnem pomieszczeniu w postaci pudła, płyty lub temu podobnego urządzenia, które spoczywa na dnie ruchomem, pod którym poprzeczki 5 mogą się swobodnie poruszać. Tego rodzaju pudło 14 zajmuje górną część skrzyn-

ki 2, pomiędzy jej przednimi i tylnymi ścianami, jak również pomiędzy płytami czołowymi 8, z pozostawieniem miejsc dla ramion 6, które mieszczą się pomiędzy płytami czołowymi i brzegami pudła. Ponieważ pudło 14 jest umieszczone na ruchomem dnie luźno w kasetce, należy więc ochronić je od niepożądanego wypadania. W tym celu skrzynka 2 jest zaopatrzona w odpowiednie wystające do wnętrza opory, ograniczające ruch do góry pudła 14. Opory dla utrzymania tylnej krawędzi pudła, stanowią w przedstawionem wykonaniu wystające końce czterech nitów 15, którymi przymocowane są zawiasy łączące wieczko ze skrzynką, przyczem skierowana w górę pionowa ściana pudła przy boku 16 jest odpowiednio wygięta w celu oparcia się końców nitów. Opórę dla utrzymania przedniego brzegu pudła, stanowi część wewnętrzna guzika naciskowego 17 od sprężynowej zapadki 18, która służy do zamykania kasetki i która przy przedniej stronie kasetki mieści się w wygięciu 19 przedniej ściany pudła. Kiedy wieczko jest otwarte, wtedy wewnętrzna część guzika naciskowego 17 styka się z pudłem, jak uwidoczniono na fig. 6. Sprężyna zamykająca kasetkę 18 jest tak wykonana, że górny koniec może być o tyle naciśnięty ku zewnątrz, że zwalnia pudło, a wygięcie 19 pudła pozwala otworzyć kasetkę i przesunąć się sprężynie 18 do wewnątrz.

Opisane wykonanie stanowi nadzwyczaj praktyczną kasetkę, która może być tanio wykonana z cienkiej blachy metalowej. Opisane urządzenie może być zastosowane do kasetki z innego materiału i może być w rozmaity sposób zmieniane w zakresie wynalazku.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kasetka składająca się ze skrzynki, połączonej zawiasami z wieczkiem, znamienna tem, że posiada ruchome dno, prze-

suwające się w skrzynce do góry i nadół i tak połączone z wieczkiem, iż przez otwarcie i zamknięcie tegoż podnosi się ono i opada.

2. Kasetka według zastrz. 1, znamien-
na tem, że końce drążków (4), na których
spoczywa ruchome dno, są połączone z
wieczkiem ramionami i prowadzone w
skrzynce tak, iż dno to podczas swego ru-
chu do góry i nadół zachowuje równoległe
położenie w stosunku do dna skrzynki.

3. Kasetka według zastrz. 2, znamien-
na tem, że wsuwki dla końców drążków
(4) są otworami, które w swych górnych
końcach posiadają takie pionowe przedłu-
żenia, aby drążki (4) razem z ruchomem
dnem można było umieścić w skrzynce.

4. Kasetka według zastrz. 1, 2 i 3,
znamienna tem, że posiada pudło lub temu
podobne urządzenie wyjmowalne, służące
do pomieszczenia zawartości kasetki.

5. Kasetka według zastrz. 4, znamien-
na tem, że zapadka utrzymująca w za-
mknięciu wieczko w połączeniu z występa-
mi nitów, jakiemi umocowane są zawiasy,
uniemożliwia wyjęcie pudła, o ile po o-
twarcu wieczka nie odchyli się naze-
wnątrz końca guzika naciskowego od za-
padki.

Gillette Safet
Razor Company.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

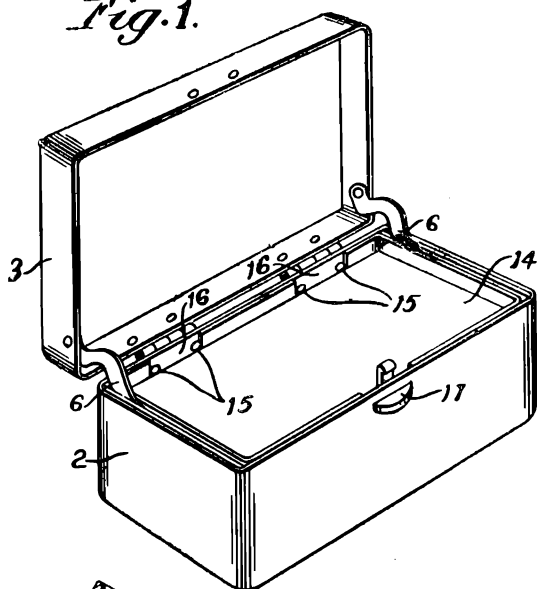


Fig. 4.

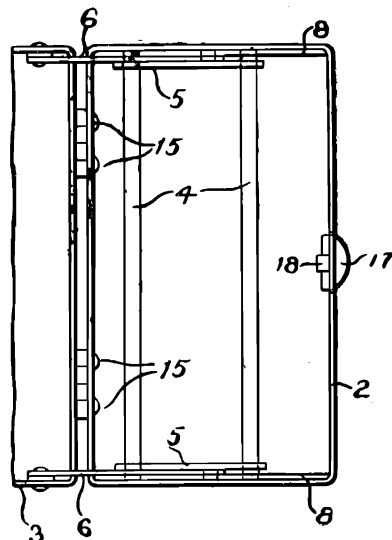


Fig. 2.

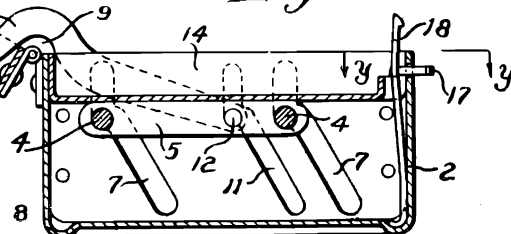


Fig. 3.

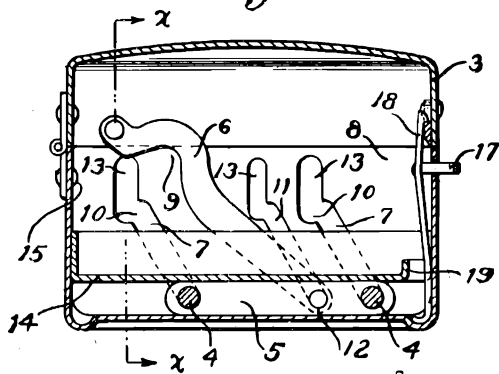


Fig. 5. Fig. 6.

